



특허청 *희망의 새시대*

튼튼한 지식재산 생태계,  
기업성장 전인

www.kipo.go.kr



정부 3.0

# 보도자료

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

|                                                                                   |                                                                                                   |                    |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| 문 의                                                                               | 특허심사기획국<br>의료기술심사팀                                                                                | 과 장 최정윤<br>사무관 신성찬 | 042-481-5508 |
|  | <p><b>2016년 2월 24일(수) 조간부터</b> 보도해 주시기 바랍니다.</p> <p>인터넷매체는 <b>2월 23일(화) 낮 12시 이후</b> 게재 바랍니다.</p> |                    |              |

## 의료기기 특허 활용, 특허청이 지원한다

- 146개 대학, 62개 공공연구소가 보유한 5,856개의 특허 리스트 제공 -

□ 특허청(청장 최동규)은 의료기기 분야에서 중소기업이 필요한 특허를 쉽게 찾아 활용할 수 있도록 국내 대학 및 공공연구소가 보유한 특허 목록을 제공한다고 밝혔다.

○ 이를 위해 지난 15년간('01~'15년) 의료기기 분야에 출원되어 등록 받은 대학 및 공공연구소의 특허를 유형별로 분류하고, 각 분류별로 작성된 특허 리스트를 제공함으로써,

- 누구든지 해당 분야의 대학 및 공공연구소가 보유한 의료기기 특허를 쉽게 찾아 기술거래를 추진할 수 있도록 지원한다.

### < 의료기기 특허분류 기준 >

- ◆ '15년 특허청은 의료기기를 유형별로 14개 중분류와 80개 소분류로 구분하고, 이들 각 분류를 국제특허분류(IPC)와 1:1로 매칭한 '의료기기-특허분류 연계표'를 마련하였으며,
- ◆ 연계표를 기준으로 대학/공공연 특허를 80개 소분류로 분류함으로써, 기술분야만 알면 해당 의료기기에 대한 대학/공공연 특허를 누구나 쉽게 찾을 수 있도록 리스트를 제공함

○ 이를 통해, '기존의 특허를 활용하려고 해도, 해당 분야의 특허를 누가 보유하고 있는지 알 수 없다'는 중소기업의 애로사항이 상당부분 해소될 수 있을 것으로 기대된다.

□ 또한 의료기기 분야의 기술 변화를 한 눈에 알 수 있는 의료기기 특허 출원 및 등록 동향 분석 자료와,

- 기술성장단계와 장단기 증가율 분석 자료를 함께 제공함으로써 중소기업이 미래 유망 기술분야를 보다 쉽고 정확하게 예측할 수 있도록 지원한다.
- 분석 결과에 따르면 넓게는 수술치료와 생체계측 분야, 좁게는 정형기구, 생체진단, 전기자극기 분야가 대표적 유망 기술분야\*로 분류되었다.

\* 유망기술 분야는 ①기술성장단계 분석결과 “성장기”에 해당하면서, ②장단기 특허 출원/등록 증가율이 의료기기 전체 평균 증가율보다 높은 분야를 말함

□ 특허청 최정윤 의료기기심사팀장은

- “작년부터 제공하기 시작한 특허 출원 및 등록 동향 자료가 의료기기 분야 전체 특허 추이를 파악할 수 있게 해주었다면,
- 이번에 제공하는 특허 리스트와 증가 추세 분석 자료는 중소기업이 기술거래를 추진하거나 R&D투자 방향을 결정하는데 실질적인 도움이 될 수 있을 것”이라고 하면서,
- “앞으로도 의료기기 분야에 종사하는 중소기업 등이 특허를 보다 쉽게 활용할 수 있도록 필요한 정보를 지속적으로 제공할 예정”이라고 밝혔다.
- 특허청이 공개한 위 자료들은 특허청\*, 의료기술연구회\*\* 및 의료기기 IP 협의체 소속기관\*\*\* 홈페이지를 통해 확인할 수 있다.

\* 특허청 홈페이지([www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr)) → 소식알림 → 알림사항

\*\* 의료기술연구회 : <http://www.kipo.go.kr/club/medicaltech>(회원가입 필요)

\*\*\* 오송첨단의료산업진흥재단([www.kbio.kr](http://www.kbio.kr)), 대구경북첨단의료산업진흥재단([www.dgmif.re.kr](http://www.dgmif.re.kr)), 원주의료기기 테크노밸리([www.wmit.or.kr](http://www.wmit.or.kr)), 의료기기산업협회([www.kmdia.or.kr](http://www.kmdia.or.kr)), 의료기기공업협동조합([www.medinet.or.kr](http://www.medinet.or.kr))

< 홈페이지 첨부 파일 >

1. 의료기기 대학/공공연 특허 등록 리스트
2. 의료기기-특허분류 연계표
3. 의료기기 특허 출원 및 등록 동향
4. 의료기기 주요 분류별 특허 증가 추세 분석